Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/629,800	HASEYAMA ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

C. J. Arbes

A Appeal
O Objected

3729

		_					_					_
Cla	im					Date	_		_			
Finat	Original	12/10/04	2/24/05	7/14/05	9/22/05	12/19/05						
	1	r	n	n	n	┢			<u> </u>	Г		۲
	2	е	n	n	n							
	2	S	r	n	r							Г
	<u>4</u> 5	t	n	n	n							L
	5	٢	c	n	c							
	6	j_	n	n	c			L	L			L
	7	С	n	n	n	L		L				L
	8	t	n	n	n	L		L.,		lacksquare		L
	9	i	n	n	n			L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		L
	10	0	n	n	n	<u> </u>		L	<u> </u>	L.,		L
$\vdash$	11	n	n	n	n	-		H	<u> </u>			H
2	12 13 14	-	_	H		=		H	H	<del> </del>		H
	13		_	_	_	┡	_		_	$\vdash$		H
-	15	Н	n	2 2	n n	⊢	_	⊢	_			H
	15 16	Н	n	<u> </u>	n		_			_	l	H
	17	Н	: :	- c	n	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
<u> </u>	18	Н	) c	<u>:</u>   c	n			-	_			┝
	18 19	Н	2	: n	n		_					H
	20	Н	:   c	n	n		_	$\vdash$				r
3	21	Н	_		Ë	ш		_	Н			r
Ť	22							Г	_			r
	23	П				_						Γ
	23 24											Г
	25											C
	26 27 28											L
	27											L
	28					L		L_				L
	29			Ш		_		_		$oxed{oxed}$		L
	30			L		<u> </u>		L		$oxed{oxed}$		L
	31		_			L.		L			l	L
$\vdash$	32 33	_	_			<u> </u>		⊢	$\vdash$	H	l	H
$\vdash$	33	-	_			<u> </u>	_	⊢	H	H		┝
$\vdash$	34 35	⊢	_			┝		$\vdash$	H	┝╌		H
$\vdash$	36	$\vdash$	$\vdash$	H	_	<u> </u>		-	<del></del>	┝		H
$\vdash$	37	-				$\vdash$		┢	┢─	Н	l	H
$\vdash$	38	$\vdash$		-				H	Н	$\vdash$		H
	39					H	_	<del> </del>				۲
	40	T				Т	_		_		i	Γ
	41											Г
	42											C
	43											Ĺ
	44							$\Box$				Ĺ
	45					Ĺ		L_		Щ		L
	46			L		L		<u> </u>	L.	Ш		L
igsquare	47	Щ	L.,	<u> </u>	Ш.	<u> </u>	L	<u> </u>		$\vdash$	l	L
<b></b> _	48	<u> </u>	Ц.	oxdot		<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$		L
<u> </u>	49	<u> </u>	_	$\vdash$	_	L		<b>—</b>	$\vdash$	_		L
Щ	50	L_	L		L	L	<u> </u>	1		Ц.	]	L

Cla	im				(	Date	<del></del>			
Final	Original									
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>
	51 52	<u> </u>	-	H		_	_	_	-	-
	52 53	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$			├—	├
<u> </u>	53	⊢	-	├	H	$\vdash$		_	-	┝
	54 55	-	$\vdash$	H		$\vdash$	_	_	┝	-
$\vdash$	56	┢	⊢			$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	57	┢	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$			H
	58	$\vdash$	-			Н	_			
	59	$\vdash$	-				_	_		
	60	Т	-	Т	Н			_		$\vdash$
	60 61				П					
	62 63									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67						Ш			
	68			L						
L	69									
	70		Ш							
<u></u>	71 72 73				_			_		_
	72		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$					_	L	
<u></u>	73	L	L	_	_	L		_		
<u></u>	74 75	H	H	┝				_		_
	76	$\vdash$		-		$\vdash$		_	$\vdash$	
	76 77	$\vdash$	$\vdash$	┝		$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$
	78	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			_	-	$\vdash$
	79	┢	H	-	-			-		-
<b></b>	80	-	H	H	_	-		_	$\vdash$	$\vdash$
	81	_			_				-	$\vdash$
	82	Т	Т	T						T
	82 83									
	84									
	85									
	86								匚	
	87			$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	Ш	Ш		L	L
	88	<u> </u>	<u> </u>	L	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		$ldsymbol{f eta}$	L.
$\vdash$	89	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	90	$\vdash$	$\vdash$	├-	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	91	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L.	<u> </u>	├-
	92 93	├-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	├-
	94	├─	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	├-
<u> </u>	95	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢
$\vdash$	96	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$	├	-		$\vdash$	$\vdash$
	97	一	Т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$
	98	$\vdash$	T	Т	Н	М	Т	_	<del>                                     </del>	Η
	99	Τ	┌	П	Г	Г	Г		Г	Τ
	100			Г	П	П	Г		Г	Г
					_	_				

Tell   Tell	Cli	aim	Date								
101			$\vdash$								
101	Final	riginal									
103			<u> </u>		L	L		L	_		Щ
103		101	_	_				<u> </u>	_		
104		102	-	Н		Н	⊢	_	_	-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148		104						$\vdash$			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		เวเบธ						Ш			
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107	<u> </u>								
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108	⊢	$\sqcup$				_			
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	H	-		H		Н		H	
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		$\vdash$							
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114				Ľ	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$				
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>			Щ					
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$	H	<u> </u>	-	$\vdash$	H		-	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	$\vdash$	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	Н	Н	Н	-	-	H			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	$\Box$					L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	L				ш	<u> </u>			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>			$\vdash$		L	-		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-			_		H			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	┢			_	$\vdash$	一			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				_		L			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	$\vdash$	Ш		<u> </u>		_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	H	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		H		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	T	Н	П	$\vdash$		Т			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		$\Box$				匚			
140		138	$\vdash$	oxdot	L.	<u> </u>	L	$\vdash$		<u> </u>	L
141		139	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>
142 143 144 145 146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$
143			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	Г
144											
146 147 148 149		144									
147 148 149				L		$\Box$				<u> </u>	L
148			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
149			⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢		$\vdash$	⊢	⊢
			┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$
			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$
			_	L			<u> </u>				